In der 99%-Zone das schwärzeste Schwarz

Tipps zur totalen Sonnenfinsternis: Rechtzeitig auf Posten gehen – Verkehrskollaps droht

Augsburg (mls). Wer die totale Sonnenfinsternis am 11. August miterleben will, braucht weder einen besonderen Logenplatz noch eine großartige Ausrüstung. Es genügt, innerhalb der „Totalitätszone" zu sein – also südlich von Ingolstadt und nördlich von Landsberg. „Wenn der Mond die Sonne ganz verdeckt, wird das das schwärzeste Schwarz, das man sich vorstellen kann", sagt Martin Birkmaier, Augsburger Hobby-Astronom und Herausgeber eines Buches zur Sonnenfinsternis.

Birkmaier rechnet mit einem gewaltigen Finsternis-Tourismus nach Bayern, weshalb er vor einem Verkehrskollaps und Staus auf den Autobahnen am 11. August warnt. Sein Tipp: schon ein, zwei Tage vor dem Jahrhundertereignis einen Platz testen, von dem aus die Sonne gegen 12.30 Uhr gut und frei zu sehen ist. Besonders lohnend ist ein Beobachtungsposten mit weitem Blick nach Westen. Von dort wird der Mondschatten mit gut doppelter Schallgeschwindigkeit heranrasen – ein beeindruckendes Schauspiel.



Als „Unsinn" bezeichnet Birkmaier Karten, die das Land zur Sonnenfinsternis in „%-Zonen" einteilen. Wer in einer „99%-Zone" wohne, habe tatsächlich „null Prozent Finsternis" und verpasse das eigentliche Haupterlebnis, nämlich die Korona, den Leuchtkranz um den schwarzen Mond. Dieses Bild – nur dieses – sollte man ohne Schutzbrille genießen, rät Birkmaier. **(Dritte Seite.)**

Konstanz	Regen	23°	Schauer	27°	wolkig	25°
Lindau	st. bew.	23°	Schauer	27°	st. bew.	25°
München	Regen	23°	Schauer	27°	wolkig	26°
Nürnberg	st. bew.	19°	wolkig	28°	wolkig	25°
Oberstdorf	st. bew.	22°	Schauer	24°	wolkig	23°
Stuttgart	st. bew.	24°	Schauer	27°	wolkig	25°
Zugspitze	st. bew.	7°	Schauer	6°	st. bew.	6°

Tunis	38°	25°
Zypern	32°	28°
Atlantik		
Lissabon	25°	22°
Las Palmas	29°	23°

des Tages zeitweise Regen, örtlich gewittert es. Temperaturen um 25 Grad.

Tages entladen sich örtlich Schauer oder Gewitter. Temperaturen von 24 bis 26 Grad.

bleibt es heiter. Nur örtlich regnet es kurz. Temperaturen zwischen 28 und 30 Grad.

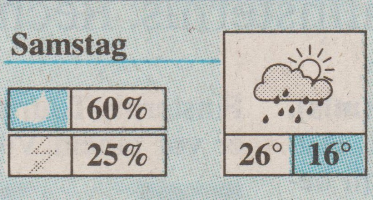
Ozon und Luftdruck

Gestern	µg/m³ Luft	hPa
Augsburg	85	1013,0
Kempten	83	1013,6
Neu-Ulm	43	1013,0
München	104	1012,9
Stuttgart	93	1012,4

Biowetter

Kreislaufprobleme treten häufiger auf als sonst. Auch auf Menschen, die für Migräne anfällig sind, wirkt sich das Wetter negativ aus. Sie leiden häufig unter Kopfschmerzen.

Aussichten



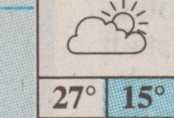
Samstag

60%

25%

26° 16°

Sonntag

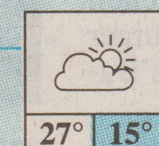


30%

10%

27° 15°

Montag

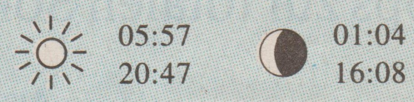


30%

10%

27° 15°

Astronomische Daten für Augsburg

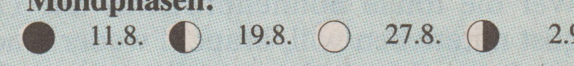


05:57 20:47

01:04 16:08

Mondphasen:





11.8. 19.8. 27.8. 2.9.

Gartentipp

Walnuss:

Der August ist für Schnittkorrekturen geeignet. Zwar braucht man Walnussbäume keinen strengen Schnittmaßnahmen zu unterziehen, jedoch sind auch bei ihnen regulierende Eingriffe, die zu einem gleichmässigen Aufbau der Krone führen, notwendig.

